Oi Electric

S４N
小形搬送電話装置

概　要

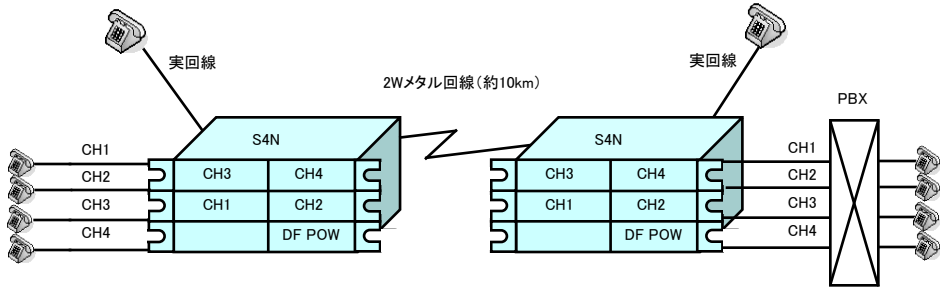
本装置はメタル伝送路を
用いた1～4通話路の
小型搬送電話装置です。
各場所間の情報交換
［電話、FAX、信号伝送
(9600bps)等］及び重要回線
のバックアップを容易に
構築することができます。

特　長

- ●呼出し信号にFS信号方式を用いている為、雑音に強い。
- ●AGC機能により、据付時のレベル調整が不要。
- ●長距離伝送(0.9Φ PE･PVCケーブルで約10km)が可能。
- ●信号伝送（トーン伝送）に適する。
- ●コンパンダを搭載しているため雑音が少ない。
- ●各種レピータ･電源を揃えており、色々の回線構成が容易。
- ●A、B端局及び1CH～4CHの選択が自由。
- ●小型軽量で卓上、又は架への取付けが容易。

■S4NのCH1～4の各ユニットに下記レピータRP1～RP4の何れかを実装します。

レピータ	用 途
RP1（対交換機レピータ）	自動交換機の加入者線に接続：2線式（2W）のPBXに対応
RP2（対電話機レピータ）	自動式・共電式電話機を接続：16Hzリンガを内蔵、RBTはオプション、設定にて共電式電話機に対応
RP3（対磁石式電話機レピータ）	磁石式電話機を接続：16Hzリンガを内蔵、RBTはオプション
RP4（2W／4W中継レピータ）	2W／4W中継に使用：PBX回線の4線又は2線の中継用、データ通信には9600bpsまで使用可能

■接続構成例：S4N対向で使用します。

■主な仕様

項 目	仕 様
伝送方式	2線式搬送波送出両側帯波伝送方式
通話路数	搬送4通話路+実回線1通話路
音声周波数帯域	0.3～3.4kHz ITU-T勧告3/5以内
許容線路損失	0～40dB(0.9φPE・PVCケーブルで約10.5km)
AGC	-40dBmを基準に+40～-5dBを+4～-0.5dBmに圧縮
入出力レベル及びインピーダンス	音声側 入力 0dBm 600Ω平衡(4Wの場合-8dBm) 出力 -8dBm 600Ω平衡(4Wの場合 0dBm) 線路側 入力 -40dBm(最低着信レベル) 150Ω平衡 出力 0dBm 150Ω平衡
装置雑音及び漏話	S/N 50dB以上
ALM検出レベル	-50dBm±3dB以内

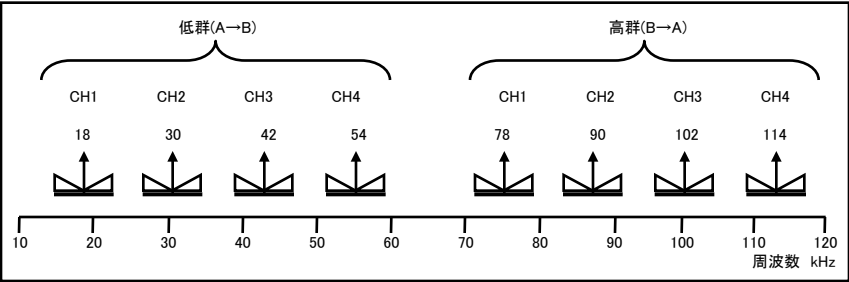
■電源の種類

種 類	電源ユニット
DC-24V電源	DF POW、P1
DC-48V/-60電源	DF POW、P2
AC100V/200V電源	DF POW、P3
AC100/200Vフローティング電源 （バッテリは別ケースに実装）	DF POW、P3+BATT

その他DC+13.8V、DC-110V等も御要望に応じます。

■外形寸法（4CH・POW含む）

卓上形	W380×D225×H150mm
ラック取付形	W480×D225×H150mm(ラック取付孔460×P50)

■周波数配置

低群、高群のそれぞれ1波で1CHを構成する。 A端局は低群送信 高群受信とする。
B端局は高群送信 低群受信とする。

■オプション

物 品	内 容
ALMユニット	監視項目：受信キャリア断、電源断 接点出力：各無電圧1a
中継器用D/D	入力電圧：DC-24V 出力電圧：180V以上（無負荷にて）
バッテリ	電圧：24V 容量：2200mAh （4CH実装時、約4時間動作）

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

◎仕様及び外観は改良のため
予告なく変更されることがあります。

大井電気株式会社

本 社 〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16 TEL：045-433-3051 FAX：045-401-2194
北海道支社 〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st.BLD 2F TEL：011-222-7395 FAX：011-271-1560
東北支社 〒981-3206 仙台市泉区明通3-12-2 仙台研究開発センター内 TEL：022-377-1721 FAX：022-377-1726
中部支社 〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル TEL：052-882-4651 FAX：052-882-4652
大阪支社 〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号 TEL：06-6388-6001 FAX：06-6388-6502
広島支社 〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F TEL：082-241-8680 FAX：082-241-8283
九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F TEL：092-731-2201 FAX：092-731-2238

お問い合せ

KA0810232D